



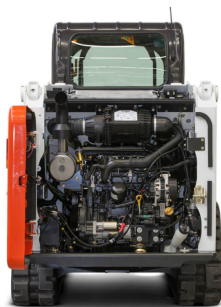
## **MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA T450 BOBCAT**

Bobcat T450 to zwinna kompaktowa ładowarka gąsienicowa, idealna do pracy na ograniczonych przestrzeniach. Dzięki niskiemu naciskowi na podłoże i wysokiej zwrotności sprawdza się tam, gdzie większe maszyny zawodzą. Wyposażona w silnik Bobcat o mocy 55 KM, oferuje wydajność i precyzję, a opcjonalne sterowanie joystickiem zapewnia jeszcze lepszą kontrolę.

---

**SKU: T450**

## **GALERIA ZDJĘĆ**



## OPIS PRODUKTU

### MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA BOBCAT T450

#### BOBCAT T450 - KOMPAKTOWA ŁADOWARKA GĄSIENICOWA

Zwinna i wszechstronna ładowarka gąsienicowa Bobcat T450 oferuje doskonałą zwrotność oraz moc, które sprawdzą się zarówno na małych, jak i dużych placach budowy. Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji umożliwia łatwą pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie większe maszyny mogą być mniej efektywne.

Ładowarka charakteryzuje się niskim naciskiem na podłoże, co minimalizuje uszkodzenia nawierzchni oraz pozwala na pracę w trudnych warunkach terenowych. Użytkownik ma możliwość wyboru standardowego sterowania lub sterowania joystickiem, co zwiększa komfort i precyzję obsługi maszyny.

T450 napędzana jest silnikiem Bobcat o mocy 55 KM, który spełnia rygorystyczne normy emisji spalin Tier 4 bez potrzeby stosowania filtra cząstek stałych. Takie rozwiązanie zmniejsza koszty eksploatacji, przestojów oraz konserwacji, zapewniając długoterminową oszczędność.

Dzięki promieniowi podnoszenia, który zapewnia maksymalny zasięg, maszyna doskonale sprawdza się podczas zrzucania materiału ponad ścianami, zasypywania wykopów czy rozładunku ciężarówek z płaską platformą. Ponadto system mocowania Bob-Tach pozwala na szybką i wygodną zmianę osprzętu, co czyni T450 niezwykle uniwersalnym rozwiązaniem do różnych zadań na placu budowy.

Bobcat T450 to idealny wybór dla profesjonalistów poszukujących niezawodnej, kompaktowej i wydajnej ładowarki gąsienicowej do pracy w wymagających warunkach.

#### DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Siła odspajania przy podnoszeniu: 1564 daN
- Siła odspajania przy przechylaniu: 1627 daN
  - Nacisk na podłoże: 40.00 kPa
- Znamionowa nośność operacyjna (nie większa niż 35% obciążenia statycznego): 665 kg
  - Siła pchania: 2446 daN

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1900 kg

### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących: 2.6 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 2.4 s
  - Zamykanie łyżki: 1.5 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.0 s

### **MASY:**

- Masa robocza: 2789 kg
- Masa transportowa: 2520 kg

### **SILNIK:**

- Producent/model: Bobcat/D24
  - Paliwo: Olej napędowy
  - Chłodzenie: Ciecz
- Moc przy 2600 obr./min. (SAE J1995): 46.2 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 2600.0 RPM
- Moment obrotowy przy 1800 obr./min (SAE J1995 brutto): 225.0 Nm
  - Liczba cylindrów: 4
  - Pojemność skokowa: 2393 cm<sup>3</sup>
  - Średnica cylindra: 90.0 mm
  - Skok tłoka: 94.0 mm
- Smarowanie: Ciśnienie pompy zębatej
- Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięte odpowietrzanie
- Filtr powietrza: Suchy z wymiennym wkładem z elementem zabezpieczającym
  - Zapłon: Sprężeniowy Diesla
- Wspomaganie rozruchu: Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator 90 A — otwarty korpus z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12 V — 600 A, rozruch na zimno w temp. -18°C — pojemność zapasowa 115 min przy 25 A
- Rozrusznik 12 V — przekładnia zębata redukcyjna — 2,7 kW (3,6 HP)

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
  - Pojemność pompy 63.00 L/min

- Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach 22.4-23.1 MPa
- Zawór sterujący 3-suwakowy, z przepływem otwartym w położeniu neutralnym, z funkcją pływania przy podnoszeniu i sterowanym elektrycznie suwakiem pomocniczym
  - Filtr hydrauliczny Pełnego przepływu, wymienny — wkład 10  $\mu\text{m}$  z materiałów syntetycznych
- Przewody hydrauliczne Rurki, przewody elastyczne i złączki zgodne z normą SAE

### **SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE:**

- Siłownik podnoszenia: (2) Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika podnoszenia: 50.8 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 31.8 mm
  - Skok siłownika podnoszenia: 665.2 mm
- Siłownik przechylania: (2) Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika przechylania: 60.4 mm
  - Tłoczysko siłownika przechylania: 31.8 mm
  - Skok siłownika przechylania: 356.9 mm

### **UKŁAD NAPĘDOWY:**

- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z regulacją bezstopniową, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
- Gąsienice o szerokości 300 mm. Naprężany siłownik smarowania i potrójne rolki kołnierzowe
- Napęd główny W pełni hydrauliczny, napęd gąsienic gumowych

### **JAZDA:**

- Gąsienice Szerokość: 300 mm, gumowe
  - Maks. prędkość jazdy: 11.7 km/h
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres – opcjonalnie): 17.7 km/h

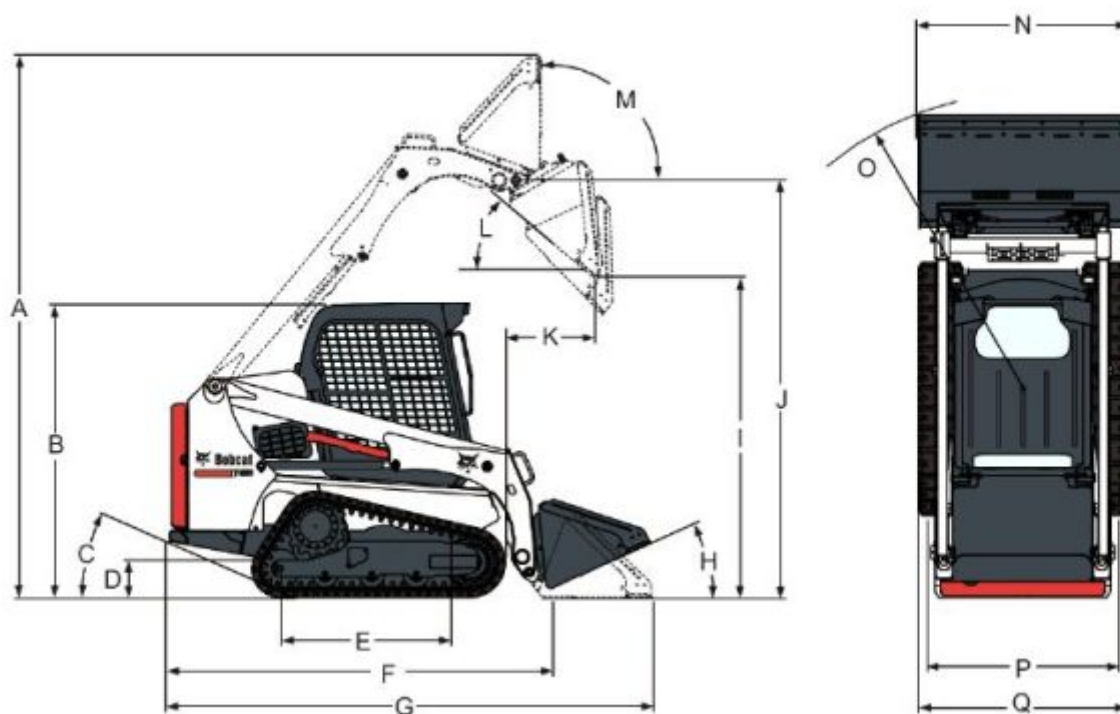
### **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 12.30 L
  - Układ chłodzenia bez podgrzewacza: 11.30 L
  - Olej silnikowy z filtrem: 8.60 L
  - Zbiornik paliwa: 65.50 L

- Zbiornik hydrauliczny: 5.30 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 21.00 L

## WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy: 3604.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora: 1976.0 mm
- (C) Kąt odchylenia: 28.0°
- (D) Prześwit od podłoża: 213.0 mm
- (E) Długość kontaktu z podłożem: 1275.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu: 2499.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową: 3216.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu: 26.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej: 2129.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki: 2781.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości: 597.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości: 40.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości: 91.0°
- (N) Szerokość łyżki, 142 cm: 1422.0 mm
- (N\*) Szerokość łyżki, 173 cm: 1575.0 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową: 1979.0 mm
- (P) Gąsienica, gąsienice 300 mm: 1097.0 mm
- (Q) Szerokość ponad gąsienicami, gąsienice 300 mm: 1397.0 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- Fotel amortyzowany z poduszką
- Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
  - Rama Bob-Tach™
- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
- Kabina operatora w wersji Deluxe\* Obejmuje obicie piankowe wnętrza kabiny, boczne, górne i tylne okna, wiązki przewodów Deluxe, okno dachowe, złącze elektryczne, uchwyt na kubek, schowek i klakson
  - Przednie drzwi z wycieraczką
    - Wskaźniki
  - Zestaw do zmniejszania hałasu
  - Wspornik ramienia podnoszącego
  - Światła robocze, przednie i tylne
    - Hamulec postojowy
    - Pas bezpieczeństwa
    - Pałak ochronny
- Turboładowarka z zatwierdzonym chwytnikiem iskieł
  - Gąsienice — gumowe — 300 mm
  - Certyfikat C
- Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

## OSPRZĘT DODATKOWY:

- Akcesoria do wideł paletowych
  - Chwytniki do pni
- Chwytniki przemysłowe
  - Chwytnik widłowy
    - Frezarki
- Grabie mechaniczne
  - Inne
  - Kopaczki
  - Koparki
  - Kosiarki
  - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
  - Kosze samowyładowcze
  - Lemiesze obudowane
    - Lemiesze śnieżne
    - Lemiesze śnieżne V
    - Lemiesze spycharki
  - Maszyny do uprawy roli
  - Mieszadła do betonu
    - Młoty
  - Piły do zarośli
- Ramy do montażu osprzętu
  - Rębaki do drewna
  - Równiarki
- Rozrzutniki
- Skaryfikatory
- Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
  - Świdry
- Szczotka z włosia
  - Tilt-Tatch
- Układarki darni
- Walce wibracyjne
  - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne

- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
  - Wyposażenie laserowe
    - Zamiatarki
    - Zamiatarki kątowe
    - Łyżka uniwersalna
  - Łyżki budowlane/przemysłowe
- Łyżki do nawozów i materiałów ziarnistych
  - Łyżki do śniegu i materiałów lekkich
    - Łyżki kombinowane
    - Łyżki niskoprofilowe
      - Łyżki otwarte

[Karta specyfikacji](#)

## DODATKOWE INFORMACJE

### MARKA

### BOBCAT

### **Bobcat - niezawodny sprzęt budowlany dla wymagających**

**Bobcat** to renomowana marka, która od lat cieszy się zaufaniem użytkowników na całym świecie. Znana z niezawodności, innowacyjnych technologii oraz wszechstronności, dostarcza sprzęt, który sprosta nawet najtrudniejszym wyzwaniom. Firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji maszyn budowlanych, takich jak [minikoparki](#) i [ładowarki](#), które znajdziesz w naszej ofercie.

